SOLTEK®

솔테크 메인보드

설치 및 사용설명서

Soltek Mainboard Installation Guide

(Version 0005-1)

솔테크 제품을 구입해 주신 고객께 진심으로 감사 드립니다.
본 사용설명서를 읽으신 후 시스템을 설치하시면 보다 쉽고 편리하게 사용하실 수 있습니다. 사용 중 문의사항이나 보드사용에 문제점이 있으면 고객지원센터나 구입한 업체에 연락 주시기 바랍니다.

고객지원센터 : 서울시 용산구 원효로 **3**가 **53-5** 청진빌딩 **1003**호
전화 **02) 3271 – 7771**
팩스 **02) 3271 – 7405**

본 사 : 서울시 용산구 원효로 **3**가 **53-5** 청진빌딩 **1002**호
전화 **02) 3271 – 7400**
팩스 **02) 3271 – 7405**

인터넷 홈페이지 : **http://www.soltek.co.kr**
E-mail : webmaster@soltek.co.kr
천리안, 나우누리 : **soltek**
하이텔 : **SOLTEK**

제품 보증 기간

본 제품의 보증 기간은 구매일로부터 **3**년이며, 보증 기간 동안 정상적으로 사용한 상태에서 발생한 고장은 무상으로 수리해 드립니다. 단, 사용자의 부주의에 의한 고장이나 제품 보증 기간이 지난 제품에 대해서는 유상으로 처리됩니다.

저작권

목 차

소켓 370

첨부 자료

SL-65EP

Intel 815EP 소켓370

프로세서

- **Intel FC-PGA** 펜티엄 **III CPU 1GHz** 또는 이상 지원
- **Intel FC-PGA 370 Celeron & PPGA 370 Celeron CPU 800MHz** 또는 이상 지원
- **VIA Cyrix III CPU 733MHz** 또는 이상 지원
- **CPU** 전압 자동 감지

칩셋

- **Intel 82815EP MCH + 82801BA ICH2** 칩셋
- **ITE 8712 EC-LPC I/O** 칩

사운드 컨트롤러

- **AC'97** 오디오 코덱 내장

진보된 고성능 SDRAM 컨트롤러

- 양면 **DIMM**을 사용할 수 있는 **3**개의 **DIMM**
- **100/133MHz SDRAM** 지원
- 최대 **512MB SDRAM** 지원
- **100MHz** 시스템 버스를 가지고 있는 **3**개의 양면 **DIMM** 지원
- **133MHz** 시스템 버스를 갖고 있는 **3**개의 단면 **DIMM**과 **2**개의 양면 **DIMM** 지원
- **Unbufferd, Non-ECC SDRAM**만 지원

고속 그래픽 포트(AGP) 컨트롤러

- **1x / 2x / 4x AGP** 컨트롤러
- **AGP v2.0**

확장 슬롯

- **1x / 2x / 4x** 모드 버스를 지원하는 **1x AGP Pro** 슬롯
- **5x PCI** 버스마스터 슬롯**, 1x CNR** 슬롯
- **1x SCR(Smart Card Reader)** 슬롯
- **3x DIMM** 슬롯

Multi-IO

- **IDE** 컨트롤러 내장
- **UATA 33 / 66 / 100**
- **2x UART** 포트
- **1x IR** 전용커넥터
- **Multi-**모드 병렬 커넥터
- 플로피 디스크 커넥터
- 최대 **4x USB** 포트**(2**개는 보드에 장착**, 2**개는 별도의 **USB** 커넥터 케이블 이용**)** **(USB v1.1)**
- **PS/2** 키보드 커넥터 및 **PS/2** 마우스 커넥터

전원

- **ACPI 1.0 & APM V1.2**
- **ACPI suspend STR** 모드**(Suspend To DRAM)**와
  POS 모드**(Power on Suspend)** 지원
- **PS/2**키보드 **&** 마우스로 시스템 구동
- **LAN**에 의한 시스템 구동**(WOL)** 모뎀에 의한 시스템 구동

바이오스

- **AWARD** 바이오스 **V6.0, Plug & Play V1.0** 지원
- 업그레이드가 쉬운 플래시 바이오스
- **BIOS Writing Protection** 기능

From Factor

- **ATX, 4**층 구조 **PCB, 20.0cm x 30.5cm**

하드웨어 모니터링

- **H/W Monitor Utility**
- **5**가지 전압 모니터링
- **2**개의 온도 모니터링
- **3**개의 **Fan** 스피드 모니터링

메인보드의 구조

본 설정은 Intel celeron 300A/66MHz를 기본으로 설정한 것입니다.

CPU 클럭 설정

CPU의 " CPU 클럭 배율 "과 " CPU HOST/PCI 클럭 " 설정은 BIOS안에 있는 " Frequency/Voltage Control "부분이 기본값(default)으로 되어 있을 때 자동으로 설정됩니다.

" CPU 클럭 배율 "과 " CPU HOST/PCI 클럭 " 설정이 정확하지 않을 땐 사용자의 CPU에 손상을 줄 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

점퍼 설정

메인보드의 점퍼 위치를 보여주는 그림입니다.

※ **참고**

모든 점퍼 및 딥 스위치의 설정은 (기본값)으로 설정하는 것이 최적의 사용환경이며 메인보드에 손상을 줄 수 있으므로 반드시 점퍼의 위치를 변경하기 전에 컴퓨터의 전원코드를 빼고 전원이 꺼진 다음에 사용하시기 바랍니다.

A1 : No.1 하드디스크 드라이브 LED
A2 : No. 2 하드디스크 드라이브 LED
B. : 적외선 (IR)
C. : 전원 스위치
D. : SMI
E. : 스피커
F. : 리셋 스위치
G. : 전원 LED
H. : 키 잠금
I. : 서스펜드 LED

➢ *CPUFA1 / AUXFA1 / CHAFA1 : 온보드 FAN (12V)*

FAN 기능	CPUFA1 / AUXFA1 / CHAFA1
CPU FAN	CPUFA1
시스템 FAN	AUXFA1
CHASSIS FAN	CHAFA1

이 커넥터는 +12V를 사용하는 프로세서, 시스템, Chassis 쿨링 FAN을 지원하며 3-핀 헤드 커넥터로 되어 있습니다. FAN 커넥터에 연결할 때, 적색 전선은 (+)이며 정확하게 +12V로 연결되어야 합니다. 또한, 검은색 전선은 Ground이고, GND로 연결되어야 합니다.

※ **참고**

스피드 센서선이 없는 쿨링 FAN은 RPM 측정이 되지 않습니다.

스피드 센서를 가지고 있는 FAN은 매 회전마다 2 pulse씩 보내며 시스템 하드웨어 모니터는 FAN 회전 스피드를 카운팅하고 화면에 나타냅니다.

※ **참고**

1. *사용하시는 CPU에 따라 적절한 용량의 CPU 쿨링 FAN을 사용하시기 바랍니다.*
2. *CPU FAN은 FAN 컨트롤을 지원하며, 사용자가 경고 프로그램을 PC에 설치하면 이것은 현재의 CPU 온도에 따라 CPU FAN 속도를 조절합니다.*

➢ *JP1 : 키보드 Power on 기능*

키보드 Power on 기능	JP1
Disabled(기본값)	3 1
Enabled	3 1

※ **참고**

키보드 Power on 기능을 사용하려면 BIOS의 " Integrated Peripherals " 항목 중에서 " Power on Function " 항목을 설정해주어야 하며, ATX전원 공급장치가 적어도 5V / 720mA의 대기 전류를 갖고 있어야 합니다.

➢ JP5 / JP6 : BUS 클럭 설정

BUS 클럭	JP5 / JP6
66/100/133MHz 자동인식(기본값)	JP5 3 3 JP6 1 1
100MHz	JP5 3 3 JP6 1 1
133MHz	JP5 3 3 JP6 1 1

➢ JP2 / JP8 : USB포트설정 (1)

USB 포트	JP2 / JP8
USB 포트0를 USB 커넥터로 재설정(기본값)	JP2 JP8 1 3
USB1를 AGP 포트로 재설정	JP2 JP8 1 3

➢ JP9 / JP10 : USB 포트설정 (2)

USB 포트	JP9 / JP10
USB 포트1를 USB1 커넥터로 재설정(기본값)	JP9 JP10 1 3
USB1를 CNR 포트로 재설정	JP9 JP10 1 3

➢ JBAT1 / JBAT2 : CMOS 데이터 삭제

CMOS 데이터를 지우고자 할 때는 이 점퍼를 잠깐 동안 2 – 3번으로 설정합니다. 그런 다음 약3초 정도 지난 후에 다시 1 – 2번으로 설정합니다.

CMOS 상태	JBAT1 / JBAT2
CMOS 데이터 삭제	JBAT1 JBAT2 1 3
데이터 유지(기본값)	JBAT1 JBAT2 1 3

※ 참고

전원이 켜져 있는 상태에서 CMOS 데이터를 삭제하면 메인보드에 손상을 줄 수 있으므로 데이터를 삭제하기 전에 전원 공급장치에서 전원 코드를 빼고 설정하시기 바랍니다.

➢ JP16 : BIOS Boot Block Lock

BIOS Boot Block Lock	JP16
Locked	1 3
Unlocked(기본값)	1 3

※ 참고

SL-65EP의 BIOS 버전을 새롭게 업그레이드 할 경우에는 "BIOS Boot Block"이 Unlocked(기본값)으로 설정되어야 합니다.

➢ CD_IN1 / CD_IN2 : CD-ROM 오디오 커넥터

PIN NO.	CD_IN1	CD_IN2
PIN 1	GND	Left Channel
PIN 2	Left Channel	GND
PIN 3	GND	GND
PIN 4	Right Channel	Right Channel

➢ JWOL1 : Wake On LAN (WOL) 기능

Wake On LAN (WOL) 기능	JWOL1
LAN을 이용하여 시스템을 부팅할 수 있는 기능으로 LAN 카드를 JWOL1 커넥터로 연결	JWOL1

※ 참고

이 기능은 컴퓨터가 LAN 카드를 통해 신호가 들어오면 컴퓨터가 정상적인 동작 상태로 복귀하는 기능입니다.
WOL을 지원하려면, BIOS의 "Power Management Setup" 항목 중에 "wakeup event" 항목을 설정해주어야 하며, ATX전원 공급장치가 적어도 5V / 720mA의 대기 전류를 갖고 있어야 합니다.

➢ RT2 : 열 감지 센서 커넥터

➢ USB2 : 2 USB 포트

➢ MIC 포트 : 마이크 잭

➢ Line In 포트 : 오디오 입력 잭

➢ Line Out / Speaker Out 포트 : 오디오 출력 잭

➢ GAME / MIDI 포트

※ 참고

Intel 81X 칩셋 드라이버 설치 및 ATA 66/100 드라이버, 온보드 AC'97 Audio 드라이버 설치 방법은 첨부자료 B를 참조하십시오.

SL-65MIE

Intel 815E 소켓 370

프로세서

- **Intel FC-PGA** 펜티엄 **III CPU 1GHz** 또는 이상 지원
- **Intel FC-PGA 370 Celeron & PPGA 370 Celeron CPU 800MHz** 또는 이상 지원
- **VIA Cyrix III CPU 733MHz** 또는 이상 지원
- **CPU** 전압 자동 감지

칩셋

- **Intel 82815E GMCH + 82801BA ICH2** 칩셋
- **ITE 8712 EC-LPC I/O** 칩

사운드 컨트롤러

- **AC'97** 오디오 코덱 내장

진보된 고성능 SDRAM 컨트롤러

- 양면 **DIMM**을 사용할 수 있는 **3**개의 **DIMM**
- 최대 **512MB SDRAM** 지원
- **100/133MHz SDRAM** 지원
- **100MHz** 시스템 버스를 갖고있는 **3**개의 양면 **DIMM** 지원
- **133MH**시스템 버스를 갖고있는 **3**개의 단면 **DIMM**과 **2**개의 양면 **DIMM** 지원
- **Unbuffered, Non-ECC SDRAM**만 지원

고속 그래픽 포트(AGP) 컨트롤러

- **1x / 2x / 4x AGP** 컨트롤러
- **2D & 3D Graphics Engine** 내장
- **H/W Motion Compensation Engine** 내장
- **24-bit 230MHz DAC** 내장
- **AGP v2.0**

확장 슬롯

- **1x / 2x / 4x** 모드 버스를 지원하는 **1x AGP** 슬롯**, 1x CNR** 슬롯
- **3x PCI** 버스 마스터 슬롯**, 3x DIMM** 슬롯 **, 1x SCR(Smart Card Reader)** 슬롯

Multi-I/O

- **IDE** 컨트롤러 내장
- **UATA 33 / 66 / 100**
- **2x UART** 포트
- **1x IR** 전용 커넥터
- **Multi-**모드 병렬 커넥터
- **1x** 플로피 디스크 커넥터
- 최대 **4x USB** 포트**(2**개는 보드에 장착**, 2**개는 별도의 **USB** 커넥터 케이블 이용**)**
  (USB v1.1)
- **1x PS/2** 키보드 커넥터 및 **1x PS/2** 마우스 커넥터

전원

- **ACPI 1.0 & APM V1.2**
- **ACPI suspend STR** 모드**(Suspend To DRAM)**와
  POS 모드**(Power on Suspend)** 지원
- **PS/2** 키보드 **&** 마우스로 시스템 구동
- **LAN**에 의한 시스템 구동**(WOL),** 모뎀에 의한 시스템 구동

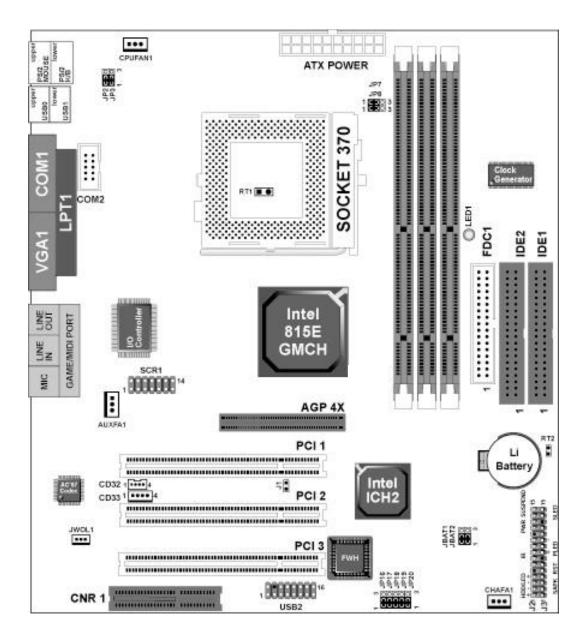
바이오스

- **AWARD** 바이오스 **V6.0, Plug & play V1.0** 지원
- 업그레이드가 쉬운 플래시 바이오스
- **BIOS Writing Protection** 기능

From Factor / PCB

- **Micro ATX, 4**층 구조 **PCB, 20.0cm x 24.5cm**

하드웨어 모니터링

- **H/W Monitor Utility**
- **8**가지 전압 모니터링
- **3**개의 온도 모니터링
- **3**개의 **Fan** 스피드 모니터링

메인보드의 구조

본 설정은 Intel Celeron 300A / 66MHz를 기본으로 설정한 것입니다.

CPU 클럭 설정

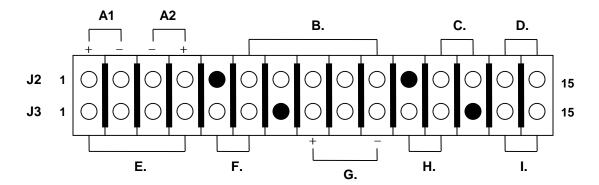
CPU의 " CPU 클럭 배율 "과 " CPU HOST/PCI 클럭 " 설정은 BIOS안에 있는 " Frequency/Voltage Control "부분이 기본값(default)으로 되어 있을 때 자동으로 설정됩니다.

" CPU 클럭 배율 "과 " CPU HOST/PCI 클럭 " 설정이 정확하지 않을 땐 사용자의 CPU에 손상을 줄 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

점퍼 설정

메인보드의 점퍼 위치를 보여주는 그림입니다.

※ 참고

모든 점퍼 및 딥 스위치의 설정은 (기본값)으로 설정하는 것이 최적의 사용환경이며 메인보드에 손상을 줄 수 있으므로 반드시 점퍼의 위치를 변경하기 전에 컴퓨터의 전원코드를 빼고 전원이 꺼진 다음에 사용하시기 바랍니다.

A1 : No.1 하드디스크 드라이브 LED
B. : 적외선 (IR)
D. : SMI
F. : 리셋 스위치
H. : 키 잠금

A2 : No. 2 하드디스크 드라이브 LED
C. : 전원 스위치
E. : 스피커
G. : 전원 LED
I. : 서스펜드 LED

➢ *CPUFA1 / AUXFA1 / CHAFA1 : 온보드 FAN (12V)*

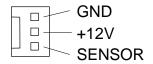
FAN 기능	CPUFA1 / AUXFA1 / CHAFA1
CPU FAN	CPUFA1
시스템 FAN	AUXFA1
CHASSIS FAN	CHAFA1

이 커넥터는 +12V를 사용하는 프로세서, 시스템, Chassis 쿨링 FAN을 지원하며 3-핀 헤드 커넥터로 되어 있습니다. FAN 커넥터에 연결할 때, 적색 전선은 (+)이며 정확하게 +12V로 연결되어야 합니다. 또한, 검은색 전선은 Ground이고, GND로 연결되어야 합니다.

※ 참고

스피드 센서선이 없는 쿨링 FAN은 RPM 측정이 되지 않습니다.

스피드 센서를 가지고 있는 FAN은 매 회전마다 2 pulse씩 보내며 시스템 하드웨어 모니터는 FAN 회전 스피드를 카운팅하고 화면에 나타냅니다.

※ 참고

1. *사용하시는 CPU에 따라 적절한 용량의 CPU 쿨링 FAN을 사용하시기 바랍니다.*
2. *CPU FAN은 FAN 컨트롤을 지원하며, 사용자가 경고 프로그램을 PC에 설치하면 이것은 현재의 CPU 온도에 따라 CPU FAN 속도를 조절합니다.*

➢ *JP2 : 키보드 Power on 기능*

키보드 Power on 기능	JP2
Disabled(기본값)	3 1
Enabled	3 1

※ 참고

키보드 Power on 기능을 사용하려면 BIOS의 "Integrated Peripherals" 항목 중에서 "Power on Function" 항목을 설정해주어야 하며, ATX전원 공급장치가 적어도 5V / 720mA의 대기 전류를 갖고 있어야 합니다.

➢ JP7 / JP8 : BUS 클럭 설정

BUS 클럭	JP7 / JP8
66/100/133MHz 자동설정(기본값)	JP7 JP8 1 3
100MHz	JP7 JP8 1 3
133MHz	JP7 JP8 1 3

➢ JP16 : BIOS Boot Block Lock

BIOS Boot Block Lock	JP16
Locked	3 1
Unlocked(기본값)	3 1

※ 참고

SL-65MIE의 BIOS 버전을 새롭게 업그레이드 할 경우에는 "BIOS Boot Block "이 Unlocked(기본값)으로 설정되어야 합니다.

➢ JP17 / JP18 : USB 포트 설정 (1)

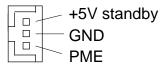
USB 포트	JP17 / JP18
USB 포트0을 USB1 커넥터로 재설정(기본값)	JP17 JP18 (1-2 연결) 1 3
USB 포트0을 CNR 포트로 재설정	JP17 JP18 (2-3 연결) 1 3

➢ JP19 / JP20 : USB 포트 설정 (2)

USB 포트	JP19 / JP20
USB 포트1을 USB1 커넥터로 재설정(기본값)	JP19 JP20 (1-2 연결) 1 3
USB 포트1을 AGP 포트로 재설정	JP19 JP20 (2-3 연결) 1 3

➢ JWOL1 : Wake On LAN (WOL) 기능

Wake On LAN (WOL) 기능	JWOL1
LAN을 이용하여 시스템을 부팅할 수 있는 기능으로 LAN 카드를 JWOL1 커넥터로 연결	JWOL1

※ 참고

이 기능은 컴퓨터가 LAN 카드를 통해 신호가 들어오면 컴퓨터가 정상적인 동작 상태로 복귀하는 기능입니다.

WOL을 지원하려면, BIOS의 " Power Management Setup " 항목 중에 " wakeup event " 항목을 설정해주어야 하며, ATX전원 공급장치가 적어도 5V / 720mA의 대기 전류를 갖고 있어야 합니다.

➢ JBAT1 / JBAT2 : CMOS 데이터 삭제

CMOS 데이터를 지우고자 할 때는 이 점퍼를 잠깐 동안 2 - 3번으로 설정합니다.
그런 다음 약 3초 정도 지난 후에 다시 1 - 2번으로 설정합니다.

CMOS 상태	JBAT1 / JBAT2
데이터 삭제	JBAT1 JBAT2 1 3
데이터 유지(기본값)	JBAT1 JBAT2 1 3

※ 참고

전원이 켜져 있는 상태에서 CMOS 데이터를 삭제하면 메인보드에 손상을 줄 수 있으므로 데이터를 삭제하기 전에 전원 공급장치에서 전원 코드를 빼고 설정하시기 바랍니다.

➢ CD32 / CD33 : CD-ROM 오디오 커넥터

PIN NO.	CD32	CD33
PIN 1	GND	Left Channel
PIN 2	Left Channel	GND
PIN 3	GND	GND
PIN 4	Right Channel	Right Channel

➢ RT2 : CPU의 열 감지 센서 커넥터

➢ USB2 : 2 USB 포트

➢ GAME / MIDI 포트

➢ MIC : 마이크 잭

➢ Line Out / Speaker Out : 오디오 출력 잭

➢ Line In : 오디오 입력 잭

※ 참고

Intel 81X 칩셋 드라이버 설치 및 ATA 66/100 드라이버, 온보드 AC'97 Audio 드라이버 온보드 VGA 설치 방법은 첨부자료 B를 참조하십시오.

플래시 메모리 업데이트 설치

1. 펌웨어 업그레이드를 하기 위해서는 일차적으로 **AWDFLASH.EXE** 파일과 **XXXX.BIN** 파일이 필요합니다**. BIN** 파일은 사용자가 사용하는 모델에 관한 파일을 받아 설치해야 정상적으로 작동합니다**.** 사용자가 사용하는 모델이 아닌 다른 바이오스를 다운 받아 업그레이드 했을 경우에는 화면이 뜨지 않거나**,** 시리얼포트 인식이 되지 않는 등 많은 문제점이 발생합니다**.**

※ 참고

펌웨어 업그레이드를 할 경우에는 http://www.soltek.co.kr에서 AWDFLASH.EXE파일을 최신 버전으로 다운 받아 사용할 것을 권장합니다.
SOLTEK 자료실에 있는 AWDFLASH.EXE파일은 가장 최신 버전으로 수시로 업데이트 되고 있습니다.

2. 설치 방법은 다음과 같습니다**.**
먼저 부팅시 **F8**번을 누른 후**, Microsoft Windows 98 Startup Menu** 중에서 **Safe mode command prompt only** 모드를 선택하고 부팅을 합니다**.**
(기타 다른 운영체제를 사용할 경우에는 플로피 디스크로 부팅을 하신 후**,** 메모리에 아무것도 저장되지 않은 상태에서 업그레이드를 해야합니다**.)**
C:\>

3. 이 상태에서**,** 다운로드를 받은 디렉토리로 이동을 합니다**.** 그 디렉토리에는 **AWDFLASH.EXE** 파일과 **XXXX.BIN** 파일이 같이 있어야 합니다**.**
해당 디렉토리로 이동을 했다면 **“ AWDFLASH** 파일명**.**확장자**(XXXX.BIN) ”** 를 입력한 후**,** 엔터를 치면 새로운 화면이 뜨면서 바이오스를 저장할 것인지 물어 옵니다**. “ Y ”**를 선택합니다**.**

4. 이 때**,** 사용자가 **8**자 이내의 파일 이름을 입력**(**파일명**.**확장자**)**하면 입력된 이름으로 저장됩니다**.** 그 다음 펌웨어 업그레이드를 할 것인가를 물어 오면 **“ Y ”**를 선택하고 엔터를 치면**,** 화면의 아래쪽에 막대 그래프가 올라가면서 펌웨어 업그레이드가 끝나고 새로운 메시지가 나옵니다**.**

5. 시스템을 재 시작할 경우에는 **F1**를 누르면 시스템은 다시 부팅이 되고 바이오스는 최신 버전으로 업그레이드가 됩니다**.**
F10번을 누르면 다시 도스모드로 빠져 나갑니다**.**

Intel 메인보드 드라이버 설치 방법

메인보드를 바꾸었을 경우에는(제품과 모델 명이 바뀌었을 경우) 제품의 성능과 안정성을 높이기 위해 기존의 운영 체제를 지우거나 하드 디스크를 초기화한 후에 새롭게 설치 할 것을 권장합니다.

설치 예로는 Windows ME 환경에서 CD 버전을 SL-010316-01로 설치했습니다. 예제의 드라이버 및 패치 버전은 예고없이 변경될 수 있습니다.

< Intel 815E/815EP Chipset 드라이버 설치 순서 >

① INF Utility for All INTEL Chipsets 설치 (Windows ME에서는 설치 안함)
② ATA100 설치 (추가 설정시, 사용자에 의해 필요시)
③ VGA 설치
④ Sound 설치

※ 주의

Windows ME 환경에서는 INTEL Chipsets Driver 중에 INF Utility for All INTEL Chipsets 드라이버은 이미 OS환경에 설치가 되어있으므로 별도로 설치할 필요가 없습니다.
단, Win98 /Win98SE/Win2000 사용자는 INF Utility for All INTEL Chipsets 드라이버를 반드시 설치하신 후에 기타 다른 드라이버를 설치해야 합니다.
참고로 INF Utility for All INTEL Chipsets 드라이버 설치방법은 아래와 같습니다.

INF Utility for All INTEL 칩셋 드라이버 설치 방법

(Win98/Win98 SE/ Win2000 사용자는 반드시 설치해야 합니다.)

다음은 Windows ME 환경에서 설치하는 방법입니다.

CD-Title을 삽입하면 자동으로 실행되며 초기화면은 다음과 같습니다.

1. 화면에서
   Install Chipsets Driver를
   클릭합니다.

2. 화면에서
INTEL Chipsets Driver를
클릭합니다.

3. 화면에서
INF Utility for All INTEL
Chipsets을 클릭합니다.

4. 화면에서 Next를
클릭합니다.

5. 화면에서 Yes를 클릭합니다.

6. 화면에서 Next를 클릭합니다.

7. 화면에서 Finish를 클릭하면 INF Utility for All INTEL 칩셋 드라이버가 설치됩니다.

※ **참고**

시스템이 재부팅 되어야지만 드라이버가 정상적으로 설치됩니다.

온보드 AC'97 Audio 드라이버 설치 방법(SL-65EP)

다음은 Windows ME 환경에서 설치하는 방법입니다.

CD-Title을 삽입하면 자동으로 실행되며 초기화면은 다음과 같습니다.

1. 화면에서
   Install Chipsets Driver를
   클릭합니다.

2. 화면에서
   INTEL Chipsets Driver를
   클릭합니다.

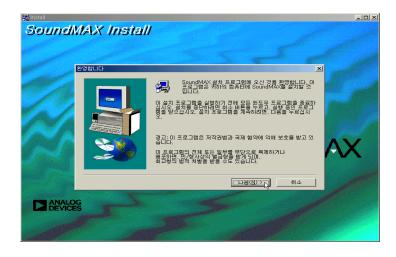
3. 화면에서
   INTEL 815EP Chipsets을
   클릭합니다.

4. 화면에서 AC’97 Driver를 클릭합니다.

5. 화면에서 사용자 OS 환경에 맞는 드라이버를 클릭합니다.

6. 화면에서 다음을 클릭합니다.

7. 화면에서 확인을 클릭하면 Audio 드라이버가 설치됩니다.

※ **참고**

시스템이 재부팅 되어야지만 드라이버가 정상적으로 설치됩니다.

온보드 AC'97 Audio 드라이버 설치 방법(SL-65MIE)

다음은 Windows ME 환경에서 설치하는 방법입니다.

CD-Title을 삽입하면 자동으로 실행되며 초기화면은 다음과 같습니다.

1. 화면에서
   Install Chipsets Driver를
   클릭합니다.

2. 화면에서
   INTEL Chipsets Driver를
   클릭합니다.

3. 화면에서
   INTEL 815 Chipsets을
   클릭합니다.

4. 화면에서 AC'97 Driver를 클릭합니다.

5. 화면에서 사용자 OS 환경에 맞는 드라이버를 클릭합니다.

6. 화면에서 다음을 클릭합니다.

7. 화면에서 확인을 클릭하면 Audio 드라이버가 설치됩니다.

※ 참고

시스템이 재부팅 되어야지만 드라이버가 정상적으로 설치됩니다.

온보드 VGA 드라이버 설치 방법(SL-65MIE만 해당)

다음은 Windows ME 환경에서 설치하는 방법입니다.

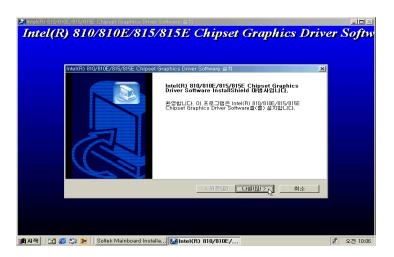
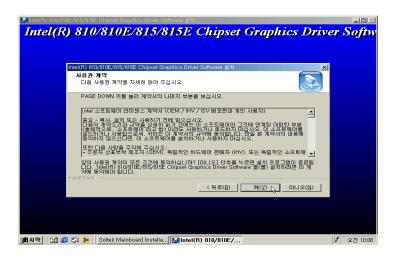
CD-Title을 삽입하면 자동으로 실행되며 초기화면은 다음과 같습니다.

1. 화면에서
   Install Chipsets Driver를
   클릭합니다.

2. 화면에서
   INTEL Chipsets Driver를
   클릭합니다.

3. 화면에서
   INTEL 815 Chipsets을
   클릭합니다.

4. 화면에서
   VGA Driver를 클릭합니다.

5. 화면에서
   사용자 OS 환경에 맞는
   드라이버를 클릭합니다.

6. 화면에서 다음을
   클릭합니다.

7. 화면에서 예를 클릭합니다.

8. 화면에서 완료를 클릭하면 VGA 드라이버가 설치됩니다.

※ **참고**

시스템이 재부팅 되어야지만 드라이버가 정상적으로 설치됩니다.

Intel ATA 66/100 드라이버 설치 방법(SL-65EP)

다음은 Windows ME 환경에서 설치하는 방법입니다.

CD-Title을 삽입하면 자동으로 실행되며 초기화면은 다음과 같습니다.

1. 화면에서
   Install Chipsets Driver를
   클릭합니다.

2. 화면에서
   INTEL Chipsets Driver를
   클릭합니다.

3. 화면에서
   INTEL 815EP Chipsets을
   클릭합니다.

4. 화면에서
   INTEL ATA 66/100 Driver를
   클릭합니다.

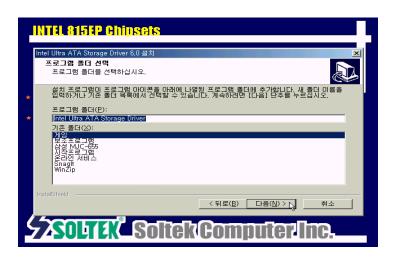
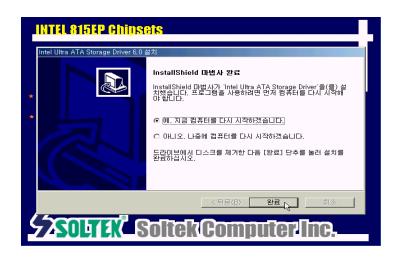
5. 화면에서 다음을
   클릭합니다.

6. 화면에서 예를
   클릭합니다.

7. 화면에서 다음을 클릭합니다.

8. 화면에서 다음을 클릭합니다.

9. 화면에서 완료를 클릭하면 Intel ATA 66/100 드라이버가 설치됩니다.

※ 참고

시스템이 재부팅 되어야지만 드라이버가 정상적으로 설치됩니다.

Intel ATA 66/100 드라이버 설치 방법(SL-65MIE)

다음은 Windows ME 환경에서 설치하는 방법입니다.

CD-Title을 삽입하면 자동으로 실행되며 초기화면은 다음과 같습니다.

1. 화면에서
   Install Chipsets Driver를
   클릭합니다.

2. 화면에서
   INTEL Chipsets Driver를
   클릭합니다.

3. 화면에서
   INTEL 815 Chipsets을
   클릭합니다.

4. 화면에서
   INTEL ATA 66/100 Driver를
   클릭합니다.

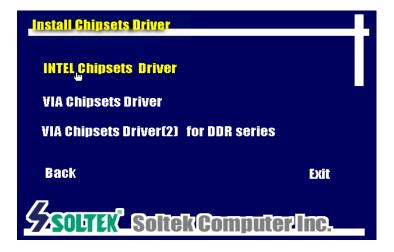
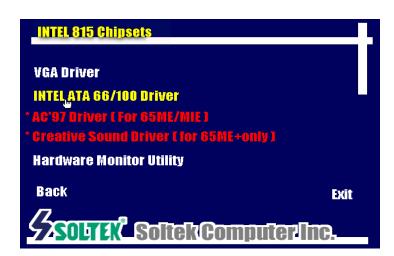
5. 화면에서 다음을
   클릭합니다.

6. 화면에서 예를
   클릭합니다.

7. 화면에서 다음을 클릭합니다.

8. 화면에서 다음을 클릭합니다.

9. 화면에서 완료를 클릭하면 Intel ATA 66/100 드라이버가 설치됩니다.

※ 참고

시스템이 재부팅 되어야지만 드라이버가 정상적으로 설치됩니다.

열 감지 센서 및 하드웨어 모니터

● 열 감지 센서

- 커넥터는 **RT2**에 연결시킵니다**.**
- 열 감지 센서는 하드디스크**, VGA** 칩셋과 같이 열이 많이 발생하는 장치에 연결합니다**.** 연결이 되면**,** 바이오스 프로그램에 의해 온도변화를 관측할 수 있습니다**.**

● 하드웨어 모니터

- CD에서 **" Install Driver "**를 선택합니다**.**
- " Install VIA Chipset Driver "와 **" Install VIA Hardware Monitor "**를 차례로 선택합니다**.**
- 설치 프로그램이 자동으로 하드웨어 모니터링 소프트웨어를 자동으로 설치합니다**.**